2019年３月12日

各　　位

会 社 名　株式会社多摩川ホールディングス
代表者名　代表取締役社長　桝　沢　　徹
（ＪＡＳＤＡＱ・コード６８３８）
問合せ先　経 営 企 画 部　徳　本　潤　弥
電話番号　０３－６４３５－６９３３

次世代放射光施設の線型加速器用設備落札に関するお知らせ

当社子会社である株式会社多摩川電子は、『国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構』殿より公示された『次世代放射光施設の線型加速器用低電力高周波回路及びビームモニタ回路システムの製作』を、一般競争入札で落札いたしましたことをお知らせいたします。

記

本件は量子科学技術研究開発機構を国の主体とし、光科学イノベーションセンター、宮城県、仙台市、東北大学、東北経済連合会が連携し、東北大学・青葉山新キャンパス内に2023年度の運用開始に向け整備を進めている『軟X線向け高輝度3GeV級放射光源（次世代放射光施設）』内の設備となります。

本施設は国内既存軟X線向け放射光施設の100倍の光源性能（太陽の10億倍の明るさ）を持ち、ナノレベルの微細な領域で物質の機能を可視化することができる巨大な顕微鏡です。
施設運用により産学共同研究を促進し、革新的なイノベーションを起こすことが期待されています。
また、これまで海外施設に性能差をつけられていた軟X線領域において、性能差を逆転することができ、国際競争力の強化も期待されています。

詳細は国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構による以下の公開資料をご参照ください。
https://www.3gev.qst.go.jp/index.html

引用元
・国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構殿　：https://www.3gev.qst.go.jp/about.html
・一般財団法人光科学イノベーションセンター殿　：https://infophosic.wixsite.com/phosic

当社はこれまで培ってきた技術を活かし、これからも我が国の科学技術発展に貢献できるよう、努めて参ります。尚、本件の落札による、当期における当社グループへの業績に与える影響はありません。来期以降の業績に対する影響は判明次第、開示いたします。

以　　上